

Lecture est ensuite donnée des communications suivantes :

**LISTE DES PLANTES EN FLEUR EN PLEINE TERRE A L'ÉCOLE DE BOTANIQUE DU MUSÉUM D'HISTOIRE NATURELLE, LE 12 JANVIER 1877, dressée par M. B. VERLOT.**

La liste suivante comprend deux catégories de plantes, celles qui fleurissent ordinairement en été ou en automne et qui ont pu, sous l'influence d'une température assez douce, prolonger leur floraison, puis celles qui, sous la même influence, ont fleuri un peu plus tôt que dans les années ordinaires, avec une avance qu'on peut estimer à trois semaines.

Si nous comparons la température moyenne normale à Paris pendant les mois de novembre, décembre et janvier avec celle des mois correspondants de l'hiver 1876-77, nous trouverons les indications suivantes :

TEMPÉRATURE moyenne normale.	TEMPÉRATURE moyenne de 1876-77.
Novembre..... + 5°,9	Novembre..... + 7°,1
Décembre..... + 3°,4	Décembre..... + 7°,1
Janvier..... + 3°,0	Janvier..... + 6°,4

Malgré ces différences assez sensibles, il est à remarquer cependant que la floraison de certaines plantes vernalles était beaucoup moins avancée que dans les années ordinaires. Cette remarque peut au moins s'appliquer à l'Amandier commun, dont les boutons étaient peu développés encore, ainsi qu'au *Rhododendron dahuricum*, qui fleurit souvent en décembre, même dans des hivers très-rigoureux.

\* Plantes vernalles dont la floraison a été prématurée.

\*\* Plantes estivales et automnales dont la floraison s'est prolongée jusqu'en hiver ou qui ont fleuri une deuxième fois, ou encore dont les graines, répandues naturellement, germent peu de temps après leur dissémination et ont produit des individus dont la floraison s'est parfaitement effectuée.

**Graminées.**

- \* *Mibora verna*.
- \*\* *Poa annua*.
- \*\* — *nemoralis*.

**Liliacées.**

- \* *Ruscus aculeatus*.
- \* — *Hypoglossum*.
- \* — *Hypophyllum*.

**Iridées.**

- \* *Crocus pusillus*.

**Composées.**

- \*\* *Pterotheca nemausensis*.
- \*\* *Hyoseris radiata*.

\*\* *Leucanthemum setabense*.

\*\* *Senecio vulgaris*.

\*\* *Anthemis maritima*.

\*\* *Achillea ligustica*.

\*\* *Bellis perennis*.

\*\* *Aster carolinianus*.

\* *Nardosmia fragrans*.

\* *Petasites albus*.

\* — *niveus*.

**Valérianées.**

\*\* *Fedia Caput-bovis* Pomel (1).

**Caprifoliacées.**

\* *Viburnum Tinus*.

\* *Lonicera Standishii*.

(1) C'est l'une des plus remarquables des nombreuses formes distinguées par M. Pomel (*Matér. Fl. atlant.*) du *Fedia Cornucopiæ*.

\* *Lonicera fragrantissima*.

**Apocynées.**

\* *Vinca major*.

**Borraginées.**

\*\* *Nonea rosea*.

**Solanées.**

\*\* *Mandragora autumnalis*.

**Scrofularinées.**

\*\* *Veronica agrestis*.

\*\* — *Buxbaumi*.

\*\* — *syriaca*.

\*\* *Mazus bicolor*.

**Jasminées**

\* *Jasminum nudiflorum*.

**Globulariées.**

\* *Globularia Alypum* (abrité).

**Labiées.**

\* *Rosmarinus officinalis*.

**Éricacées.**

\* *Erica carnea*.

**Euphorbiacées.**

\*\* *Mercurialis annua*.

\*\* — *tomentoso-annua* (2).

\*\* *Euphorbia Peplus*.

\*\* — *helioscopia*.

\* — *spinosa*.

\*\* — *valentina*.

\* — *Myrsinites*.

**Géraniacées.**

\*\* *Erodium cicutarium*.

**Crucifères.**

\*\* *Capsella Bursa-pastoris*.

\* *Arabis procurrens*.

\*\* *Cardamine parviflora*.

\*\* *Clypeola Jonthlaspi*.

\*\* — *microcarpa*.

\* *Erophila vulgaris*.

\* *Schiwerekia podolica*.

\* *Iberis sempervirens*.

\*\* *Biscutella raphanifolia*.

\*\* — *depressa*.

\*\* *Malcolmia maritima*.

\*\* *Lepidium Eckloni*.

\*\* *Sisymbrium millefolium* (abrité).

\*\* *Erysimum lanceolatum*.

\*\* *Raphanus Landra*.

\*\* *Diplotaxis eruroides*.

\*\* *Sinapis circinata*.

\* *Hutchinsia petræa*.

\* — *procumbens*.

**Violariées.**

\* *Viola canadensis*.

\* — *floribunda var. alba*.

\* — *floribunda*.

**Fumariacées.**

\* *Corydallis lutea*.

**Papavéracées.**

\*\* *Hypecoum procumbens*.

**Ranunculacées**

\* *Clematis calycina* (abrité).

\* *Eranthis hiemalis*.

\* *Adonis vernalis*.

\* *Helleborus abchasicus*.

\* — *niger*.

\* — *orientalis*.

\* — *Bocconi*.

\* — *odorus*.

\* — *foetidus*.

**Urticées.**

\*\* *Urtica urens*.

**Caryophyllées**

\* *Holosteum umbellatum*.

\*\* *Alsine media*.

\*\* *Silene integripetala*.

**Saxifragées.**

\* *Saxifraga crassifolia*.

\* — *ornata* Dene (*S. ligulata* part.).

**Hamaméllidées.**

\* *Parrotia persica*.

(1) Plante curieuse qui s'est produite spontanément dans les plates-bandes de l'école de botanique du Muséum pour la première fois il y a huit ans, et que nous y voyons reparaitre chaque année dans le voisinage du *Mercurialis annua*. Elle tient de celui-ci par sa durée annuelle et sa taille élevée, et du *M. tomentosa* par sa pubescence grisâtre.

**Ombellifères.**

\*\* Libanotis montana.

**Garryacées.**

\* Garrya elliptica (1).

**Enothérées.**

\*\* Gaura parviflora.

**Calycanthées.**

\* Chimonanthus fragrans.

\* — grandiflorus.

**Pomacées.**

\* Chænomeles japonica.

**Rosacées.**

\* Potentilla alba.

**Spiréacées.**

\* Nuttalia cerasiformis.

**Amygdalées.**

\* Amygdalus orientalis.

**Papilionacées.**

\* Ulex europæus.

\*\* Melilotus dentata.

**Cupulifères.**

\* Corylus rostrata.

\* — byzantina.

\* — Colurna.

\* — americana.

\* — tubulosa.

\* — — purpurea.

\* — maxima.

\* — Avellana.

**Bétulacées.**

\* Alnus Vilmoriniana.

— \* incana.

— \* subcordata.

**Conifères.**

\* Sequoia sempervirens.

\* Cephalotaxus Fortunei.

\* Biota orientalis.

LISTE DES PLANTES EN FLEUR EN PLEINE TERRE, A VERRIÈRES, PRÈS PARIS,  
AU 7 JANVIER 1877, par **M. H. VILMORIN.**

\* Plantes vernaies dont la floraison a été prématurée.

\*\* Plantes estivales ou automnales dont la floraison s'est prolongée jusqu'en hiver ou qui ont refleuré.  
Les noms des plantes qui fleurissent normalement en janvier ne sont précédés d'aucun signe.**Graminées.**

\* Poa annua.

\* Mibora verna.

**Liliacées.**

\* Hyacinthus præcox? (Jac. romaine.)

\* Ruscus hypophyllum.

**Conifères.**

Sequoia sempervirens.

Libocedrus decurrens.

Cupressus sempervirens.

**Garryacées.**

Garrya elliptica.

**Amentacées.**

Corylus Avellana.

Alnus barbata.

**Euphorbiacées.**

\*\* Euphorbia helioscopia.

\*\* — Peplus.

\*\* Mercurialis annua.

\* Buxus sempervirens.

**Urticées.**

\*\* Urtica urens.

**Éléagnées.**

\*\* Elæagnus pungens? (nom incertain).

**Thymélées.**

\* Daphne Laureola.

**Labiées.**

\*\* Thymus Serpyllum.

\*\* Lamium purpureum.

(1) Bien moins avancé que dans les jardins de M. Vilmorin, à Verrières